安全に関するご注意

- 吹き出した風が直接家具、楽器類、テレビなどの電化製品、壁、天井などにあたる所に設置しないでください。（家具などにしみや変形ができたり、故障の原因になります）
- 必ず水道水（飲用）を使ってください。

●知っておいていただきたいこと。

- 肌の状態は体調によっても異なります。
  肌の様子を見ながらご使用ください。
- ナノミストは目に見えません。
  独自のナチュラルクラスター技術によって生成されるナノミストは、直径が10〜500nm（ナノメートル：1ナノメートルは10億分の1メートル）と小さいため目に見えません。
- クリーン運転中及びクリーン運転直後に湯気が出ます。
  クリーン運転中及びクリーン運転直後に吹出口付近からしばらく湯気が出ますが異常ではありません。
- 運転中に「シャーッ」という音がします。
  水破砕によってナノミストを生成する時の音ですので異常ではありません。また、使いはじめは、音が変化することがありますが異常ではありません。
- 運転中に「ザーッ」・「シャーッ」という音がすることがあります。
  水槽に水が供給される際に発生する音ですので異常ではありません。

お願い

- 湿度の高い時（約70%以上）は運転しないでください。湿度が高い時には、家具や床を湿らせたり、ぬらすことがあります。

- このカタログに掲載の商品は国内・一般屋内用です。食品・植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品などの品質低下等の原因になることがあります。
- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

「建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則」の「加湿装置」の項目

- 「建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則」（略称：建築物衛生法）は改正となり、（2003年4月施行）、加湿装置は使用開始時および使用期間中の1カ月以内ごとに1回の定期点検（必要に応じて清掃）、排水受け（ドレン受け等）を備えるものは同じく1カ月以内ごとに1回の定期点検（必要に応じて清掃）1年に1回の定期的な清掃を求めています。

愛情点検

長年ご使用のナノフィールの点検をぜひ！

●ナノフィールの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

ご使用の際このようなことはありませんか?

- ■水漏れがする。
- ■運転中、異常な音がしたり、激しく振動する。
- ■スイッチを入れても運転しない時がある。
- ■本体が異常に熱かったり、こげくさいニオイがする。
- ■その他の異常や故障がある。

▶ ご使用中止

故障や事故防止のため、運転を停止し、電源ブレーカーを切り、機器専用給水栓を閉じてから、販売店（工事店）に点検修理をご依頼ください。

株式会社コロナ　本社　新潟県三条市東新保7−7　〒955-8510　☎0256(32)2111(代表)

■北海道地区

札幌支店	☎011(864)0440
札幌地区サービスセンター	☎011(879)2121
旭川営業所	☎0166(37)2330
旭川地区サービスセンター	☎0166(39)7733
北見営業所	☎0157(36)9009
釧路営業所	☎0154(24)4191
釧路地区サービスセンター	☎0154(32)0666
帯広営業所	☎0155(35)7518
帯広地区サービスセンター	☎0155(28)3040
函館営業所	☎0138(48)6070
函館地区サービスセンター	☎0138(48)0133

■北東北地区

青森支店	☎017(742)8255
青森地区サービスセンター	☎017(743)2971
八戸営業所	☎0178(24)5289
八戸地区サービスセンター	☎0178(47)6609
弘前営業所	☎0172(28)3910
弘前地区サービスセンター	☎0172(26)4770
盛岡営業所	☎019(622)4791
水沢営業所	☎0197(22)4155
盛岡地区サービスセンター	☎019(604)0281
秋田営業所	☎018(864)5671
秋田地区サービスセンター	☎018(864)5219

■南東北地区

仙台支店	☎022(235)3181
山形営業所	☎023(642)3255
庄内営業所	☎0234(31)0571
郡山営業所	☎024(938)2240
南東北地区サービスセンター	☎022(783)1791

■関東地区

北関東支店	☎048(651)1722
水戸営業所	☎029(241)2172
つくば営業所	☎029(839)5325
宇都宮営業所	☎028(632)5105
太田営業所	☎0276(38)6571
高崎営業所	☎027(361)4806
首都圏支店	☎03(3927)1151
立川営業所	☎042(519)5271
千葉営業所	☎047(312)8330
横浜営業所	☎0466(90)5567
甲府営業所	☎055(268)1567
関東地区サービスセンター	☎03(3911)1131

■信越地区

新潟支店	☎0256(32)2126
新潟東営業所	☎025(286)9131
長野営業所	☎026(221)5111
松本営業所	☎0263(26)0051
信越地区サービスセンター	☎0256(32)2129

■北陸地区

金沢支店	☎076(260)0567
富山営業所	☎076(444)0567
福井営業所	☎0776(23)0567
北陸地区サービスセンター	☎076(260)0038

■東海地区

名古屋支店	☎052(746)6600
岐阜営業所	☎058(268)7555
静岡営業所	☎054(238)0005
沼津営業所	☎055(968)6210
津営業所	☎059(234)8471
東海地区サービスセンター	☎052(746)6603

■近畿・四国地区

大阪支店	☎06(6380)2111
彦根営業所	☎0749(24)6239
京都営業所	☎075(643)2002
福知山営業所	☎0773(22)0827
神戸営業所	☎078(922)2431
高松営業所	☎087(835)1711
松山営業所	☎089(968)7351
近畿・四国地区サービスセンター	☎06(6386)5670

■中国地区

広島支店	☎082(871)3310
米子営業所	☎0859(33)8157
岡山営業所	☎086(243)7751
徳山営業所	☎0834(22)5567
中国地区サービスセンター	☎082(871)3315

■九州地区

福岡支店	☎092(474)5771
北九州営業所	☎093(592)8611
長崎営業所	☎095(882)7710
熊本営業所	☎096(367)7361
大分営業所	☎097(523)5161
宮崎営業所	☎0985(29)1680
鹿児島営業所	☎099(281)1321
九州地区サービスセンター	☎092(474)6001

■沖縄地区

沖縄営業所	☎098(897)5677

●アフターサービスに関するお問い合わせは　コロナ サービスセンター　0120-919-302（修理受付専用ダイヤル）　FAX 0120-919-322

携帯電話・PHS等からは最寄りのサービスセンターへ直接おかけください。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて

当社及び業務を委託する協力会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

●お支払いは便利で簡単な.......

コロナの全商品（関連機器・工事費も含む）が便利な分割払いでお求めになれます。

- 取り扱い機種は、各地域により異なりますので事前に弊社支店、営業所等に取り扱い機種のご確認をお願い致します。
- 当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- 商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

JHIA

石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発・製造及び販売している（株）コロナは、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001:2008」の認証を取得しています。石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発及び製造している（株）コロナは、環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001:2004」の認証を取得しています。

企業・工場等の品質及び環境システムが、ISO（国際標準化機構）が制定した品質及び環境マネジメントシステム規格に適合しているかどうかを第三者機関が審査し、登録する制度です。

●コロナホームページ
http://www.corona.co.jp/

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

このカタログの記載内容は平成27年3月現在のものです。　8010502Ⓙ

CORONA

多機能加湿装置
2015 ナノフィールカタログ

世界初※のナチュラルクラスター技術を活用した

1台4役の業務用多機能ナノミスト加湿器が誕生しました。

世界初※の
ナチュラルクラスター技術

※金属網回転体による水破砕方式
特許取得番号 第3051055号
2000年3月31日取得

自動給水・自動排水・クリーンモード

手間なく、加湿&きれいな空間を保ちます。

※1年に1回の点検が必要です。

適応床面積　最大138m²（据置型）

世界初※のナチュラルクラスター技術

※金属網回転体による水破砕方式 特許取得番号 第3051055号 2000年3月31日取得

広いお部屋にうるおいを与え、ニオイのない清潔でさわやかな空間をつくります。

設置が簡単。スリムな据置きタイプ。

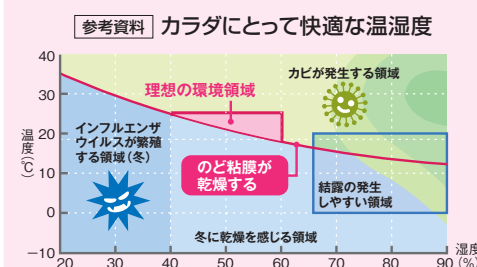
大勢の人が集まる場所は、空気の汚れやニオイが気になります。コロナナノフィールなら、広いお部屋の空気を手間なく加湿し、きれいな状態に保ちます。

お部屋が広く使えて、じゃまにならない壁掛けタイプ。

コロナナノフィールは1台で加湿・消臭・除菌・空清の四つの役割をこなします。しかも、毎日の給水や清掃の必要がないので、スタッフの負担を大幅に軽減します。

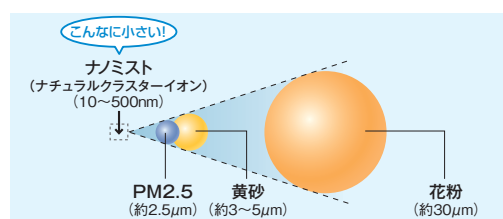
加湿 のどや鼻の乾燥を防いで快適に。

湿度が低いと、のどや鼻の調子が悪くなりがち。のどや鼻の粘膜の乾燥を抑えるには、40〜60%の湿度が適切だと言われています。ナノフィールでお部屋を加湿し、快適な環境を保ちましょう。

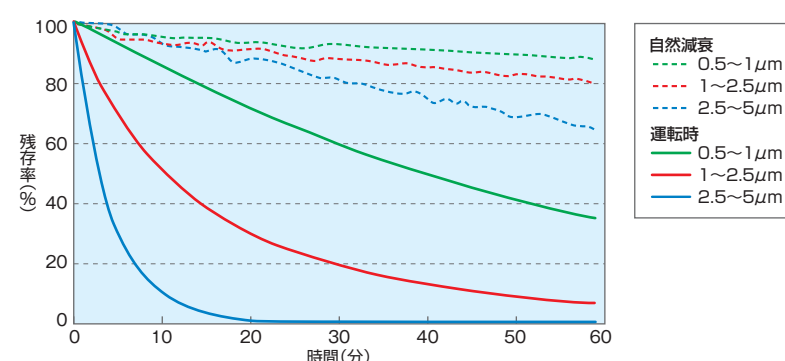
参考資料 カラダにとって快適な温湿度

※写真は試作品のため、実際の製品とは異なります。

1年中使えるnanofeeLのうれしい効果 ―― 冬は加湿に、春〜秋は消臭・除菌・空清に。

空清 1μm〜2.5μmサイズの粒子を93%以上キャッチ。

加湿器なのに花粉・黄砂・PM2.5[※1※2]にも 効果あり

■粒子状物質の残存率

	PM2.5		黄砂
	(0.5〜1μm)	(1〜2.5μm)	(2.5〜5μm)
0分	100%	100%	100%
20分	71%	30%	2%
40分	50%	13%	0%
60分	35%	7%	0%

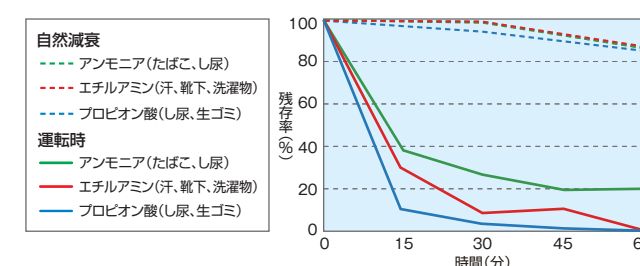
■ナノフィール運転時の粒子状物質の残存率変化

●当社調べ ●試験方法:容積21.4m³の試験室(5.5畳相当)で試験用粒子状物質を散布し、自然減衰と運転時の各サイズの粒子数をパーティクルカウンターで測定。(当社基準)

※1 ナノフィールでは0.3μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。

※2 PM2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。

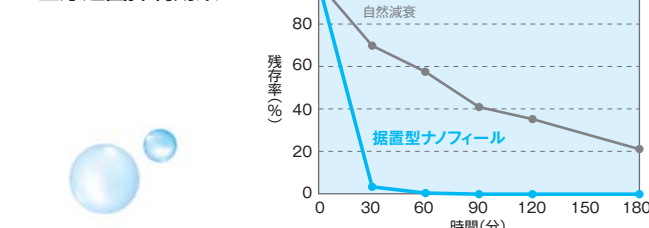
消臭 気になるニオイをしっかり消臭。

空気中の気になるニオイ[※3]をキャッチして消臭。毎日の暮らしの中で発生するイヤなニオイを除去します。※3 水溶性のニオイ成分(アンモニア、酢酸など)

■アンモニア臭、エチルアミン臭、プロピオン酸臭除去効果[※4]

※4 ●当社調べ ●5.5畳相当の部屋にて試験。 ●試験方法:各臭気成分の試薬液体を扇風機の風に乗せるように、噴霧する。10分間扇風機により撹拌し、扇風機停止後5分間安定期間を設ける。初期のガス濃度をガス検知管により測定。試験器具の運転を開始し、15分間隔でガス濃度を測定。試験器具運転開始から60分後、最後のガスを測定し器具を停止。

除菌 浮遊菌を抑制し、お部屋を加湿。

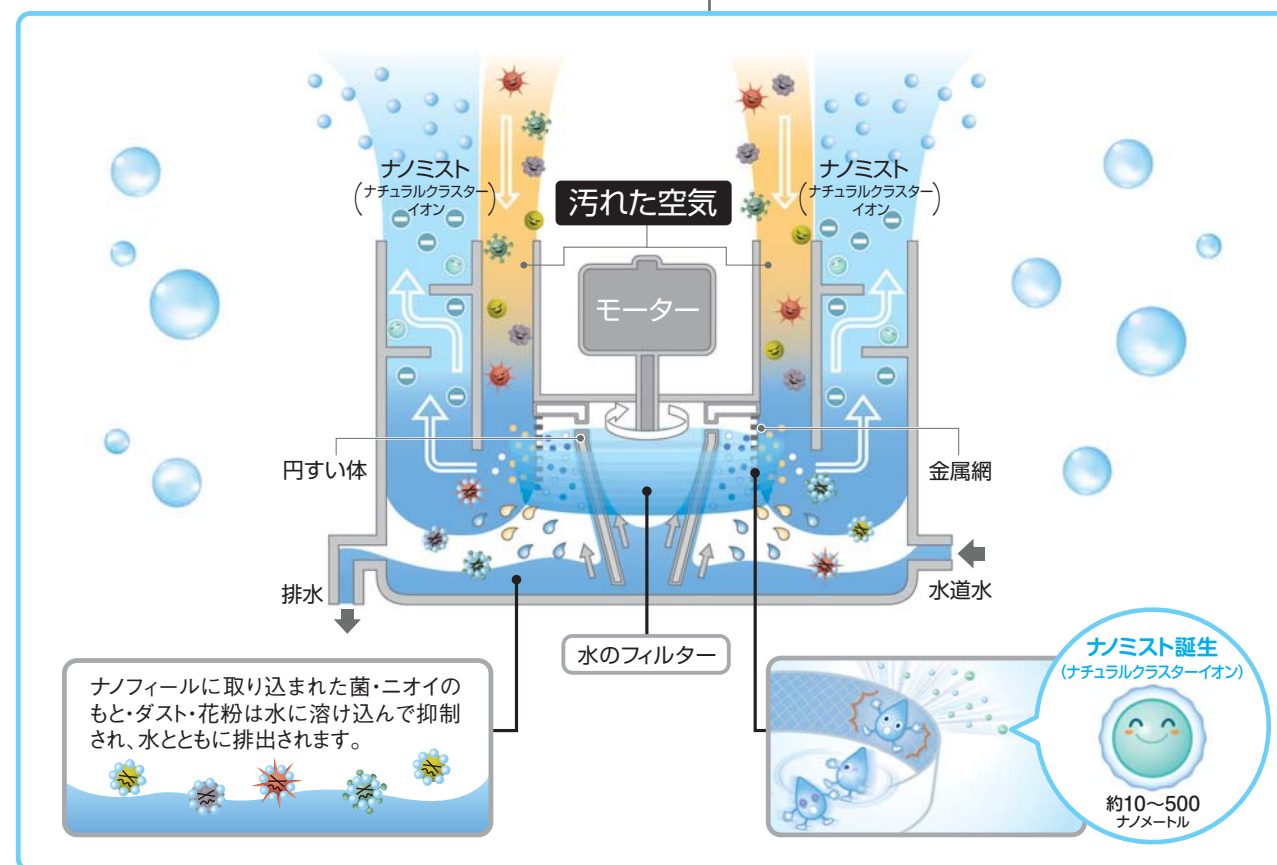
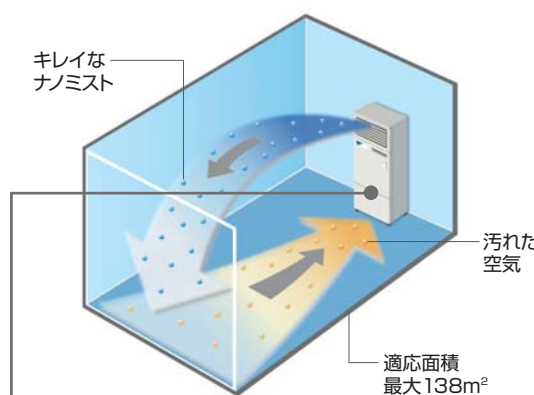
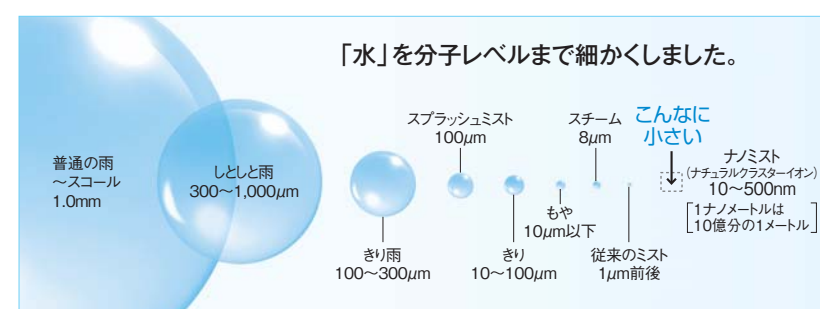
水分100%のナノミストのナチュラルクラスターイオンは浮遊菌の抑制にも大活躍。さらに、寒い季節、体調を崩す大きな原因はお部屋の湿度不足。一般のスチーム式加湿とは違い、水ぬれ感のない快適な加湿を実現します。

■浮遊菌抑制効果[※5]

※5 ●試験機関:一般財団法人 北里環境科学センター ●試験方法:25m³試験チャンバー内に菌を噴霧して浮遊させた後、据置型ナノフィールを風量レベル3(約5.0m³/min)、加湿レベル1の条件で運転し、浮遊している菌の数を経時的に測定。 ●報告書番号:北生発26_0105号

ナチュラルクラスターイオンで暮らしが変わる。快適 でうるおいのある毎日をお届けします。

世界初※のナチュラルクラスター技術による 加湿 消臭 除菌 空清 のしくみ

世界初※のナチュラルクラスター技術によるナノミストのシャワーでお部屋にうるおいを与えます。

- ■最大1時間あたり3Lの加湿が可能です。
- ■しかも水ぬれ感がありません。
- ■ナノミストの大きさはわずか10〜500nm（ナノメートル）。

世界初※のナチュラルクラスター技術を使ったナノミスト発生機がつくりだす超微細な水の粒は、これまで人の手で生み出されたものの中では桁違いに小さなサイズです。その大きさは約10〜500ナノメートル（1ナノメートルは10億分の1メートル）。それは、水の分子が数十個〜数万個集まったレベルで、一般的なスチーム式加湿とは異なり、水ぬれ感のない快適な加湿（最大3L／h）を実現します。

ナノフィールは手間いらず 毎日の給水・清掃作業はいりません。

ナノフィールのフィルターは水（水道水）だからいつも新品。
フィルター交換不要※1

自動給水	自動排水 4時間に1回入れ替え	除菌・乾燥運転 1日1回 カビ・菌発生対策

注）24時間の連続運転はできません。4時間の運転停止時間が必要です。

様々な施設において、空気を清潔に保ち、加湿をするために、複数の空気清浄機、加湿器、脱臭機を設置しているのが現状です。しかし、これらの機械のメンテナンス（清掃、給排水、フィルター交換）はスタッフの負担になり、費用もかかります。その点、コロナのナノフィールはフィルターが水（水道水）なので交換不要、しかもメンテナンス※1※2はすべて自動ですから、手間なく、清潔で快適な環境を維持することができます。

※1 空気吸込口フィルターは除く。 ※2 1年に1回の点検が必要です。

ナノフィール導入で毎日がこんなに快適になりました。（介護老人福祉施設の事例）

		導入前		導入後
ニオイ		鼻をつくアンモニア臭。	→	ほとんど感じ取れない。
空気清浄		よどんだ感じ。	→	さわやかな空気。（マイナスイオン≒3,000個／cc：部屋中央部）
体感	共有スペース	自宅では咳をすることが多かった。	→	施設に入居してからは、あまり咳が出なくなった。（家族より）
	共有スペース	お年寄りは乾燥すると、すぐに肌がカサカサになりやすい。	→	ナノフィール設置後は、肌のカサカサがなくなった。（施設職員より）
	個室スペース※3	鼻炎に悩んでいた。	→	鼻炎が和らいだ気がする。
	個室スペース※3	髪がパサついていた。	→	髪にしっとり感が出た。
	個室スペース※3	肌が乾燥している。	→	つっぱり感がない。
各種機器		加湿器・空気清浄機など複数台設置。	→	ナノフィール2台。（壁掛けタイプ）
		1日に複数台の給水が何度も必要。	→	自動で給排水するので手間がかからない。

※3 個室スペースには、パーソナルタイプ「ナノリフレ」を使用。

○このページは主に据置型CNF-S3000Bを例に説明しています。

世界初※のナチュラルクラスター技術
※金属網回転体による水破砕方式
特許取得番号 第3051055号 2000年3月31日取得

こんなところにおすすめします。広い空間を 手間なく快適にするナノフィール。

コロナナノフィールは、広い空間を手間なく加湿・消臭・除菌・空清することができる多機能加湿装置です。
これまで快適な環境の実現がむずかしかった様々な施設で、ニオイのないさわやかな空間をつくります。

ホテルのロビー

ロビーはホテルの顔。きれいでうるおいのある空気がお客様をお迎えします。

病院の待合室や病室

何よりも清潔で快適な環境が必要とされる場所。ナノフィールの設置をおすすめします。

オフィス

快適な環境は働く人たちの気分を良くし、能率アップにつながります。

スポーツジム

ジムを快適にするには、汗などのニオイ対策が大切です。

幼稚園

こどもたちの健康を守るためにも、空気の質の改善が必要です。

ナノフィールを体験されたみなさまの感想

介護施設

オーナー様

- 介護施設では、コスト面から考えても、かぜなどの予防が非常に大切なので、設置して大変に助かりました。今後、所有する施設には全部設置していきたいと思っています。
- これからは共有スペースだけでなく、個室にも設置していきたいので小型タイプの開発を希望します。

職員様

- 今までは、ポータブル加湿器と空気清浄機を併用していましたが、給水とフィルターの掃除が大変でした。ナノフィールを設置してからは介護に専念できるようになり助かっています。
- 梅雨時は過加湿を予想していましたが、加湿量1で運転すると過加湿にならず、空気清浄機として活用しています。

入居者様・入居者親族様

- 加湿よりも、空気清浄(消臭)機能の効果を感じます。ナノフィールを設置してからはイヤなニオイが消えました。
- 以前は咳き込む事が多かったが、設置後は咳き込む事がなくなりました。
- 以前は冬になると廊下や食堂に加湿器が数多く並び、足元に注意が必要でしたが、今は車イスの移動も気にせずできます。

スポーツクラブ

利用者様

- 人気のあるプログラムではスタジオが混雑し、周りの人の汗の臭いが気になっていましたが、この装置を導入後はその臭いがあまり気にならなくなりました。
- この装置の運転中は、爽快な気分になれるような気がします。
- 空気の質が違うせいか、前ほど息苦しさを感じなくなりました。

設置方法のご紹介

1 据付工事前の準備

- あらかじめ、給水取り出し口、排水口ホッパおよびトラップの位置、AC200V電源線の引き込み、アース線の設置等を行います。
- 固定する壁の強度を確認します。

2 機器の設置、固定

- 据付工事前に機器が水平に置かれていることを水平器等で確認してください。
- 壁固定金具は必ず強度のある壁(引張耐力1.2kN以上)に固定してください。

注)現場の状況により配管作業終了後に壁固定金具を固定する場合もあります。

3 給水、排水配管工事

- 器具の下パネル、フィルター固定金具、前フィルターを取り外します。
- 給水配管の取り出し口には必ず止水栓を取り付けてください。
- この機器の排水接続口はタンク排水とドレンパン排水の2ヵ所あります。2本の排水配管は途中で合流させず、必ずそれぞれ単独で排水口まで配管します。

- 機器からの排水管と排水口ホッパとは50mm以上離した間接排水とします。

4 電気工事

- 機器専用の電源ブレーカを設けてください。
- 前パネル、遮断器カバーを外します。
- 電源線とアース線を機器内に引き込み漏電遮断器、アース端子に接続してください。

5 完成、試運転、引き渡し

- 作業終了後は、外したカバー、フィルター等を元にもどして試運転します。

○このページは主に据置型CNF-S3000Aを例に説明しています。

世界初※のナチュラルクラスター技術
※金属網回転体による水破砕方式
特許取得番号 第3051055号 2000年3月31日取得

■据え付け時の注意ポイント

機器と建物のすき間寸法については各都市の火災予防条例に従ってください。

- ●この機器の運転時の重量は約63kg(水:5kg含む)です。設置場所の床面が充分耐える構造であることを確認してください。
- ●水平でない場所、不安定な場所には設置しないでください。故障の原因となります。据付工事の前に必ず機器が水平に置かれていることを水準器等で確認してください。水平でない場合は調節脚の高さを変えて調節してください。(傾きは1°以内)
- ●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所には設置しないでください。
- ●排水が困難な場所には設置しないでください。
- ●温度変化の激しい場所、結露や水分の多い場所、液体や水が飛散する場所、ゴミ、ホコリの多い場所は避けてください。
- ●メンテナンス作業が可能な場所に設置してください。
- ●この機器からの送風の流れを妨げないようにしてください。高湿度の空気が出ますので送風が直接ものに当たると結露する可能性があります。
- ●据付場所の背面の壁に機器を固定する「壁固定金具」を取り付けます。木ねじが打ち込めるような場所を選ぶか、壁に強度のある補強材が必要です。

⚠警告

- ●電気設備に関する技術基準を守る。

⚠注意

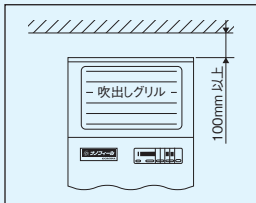
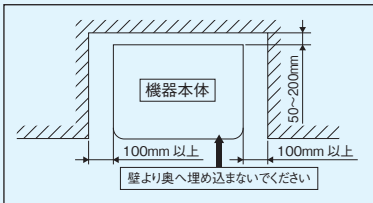
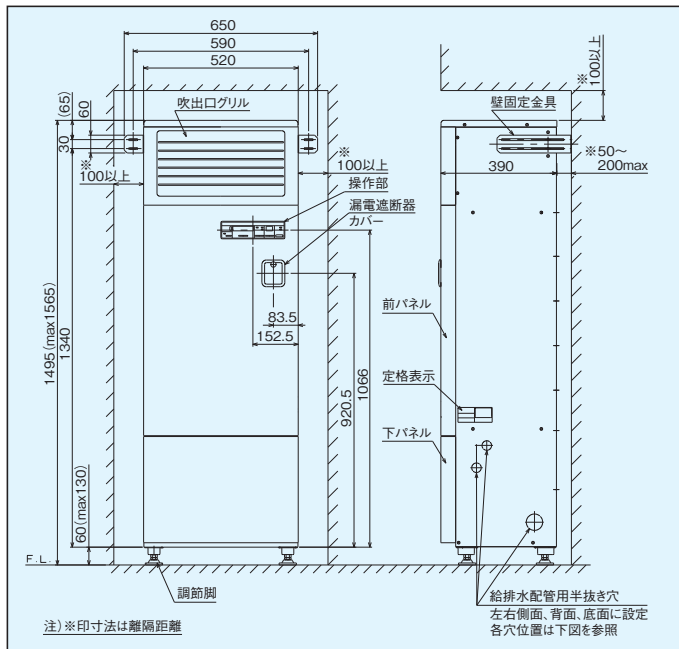
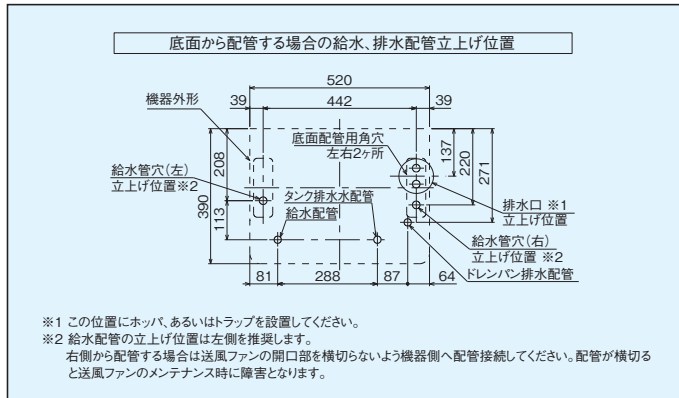
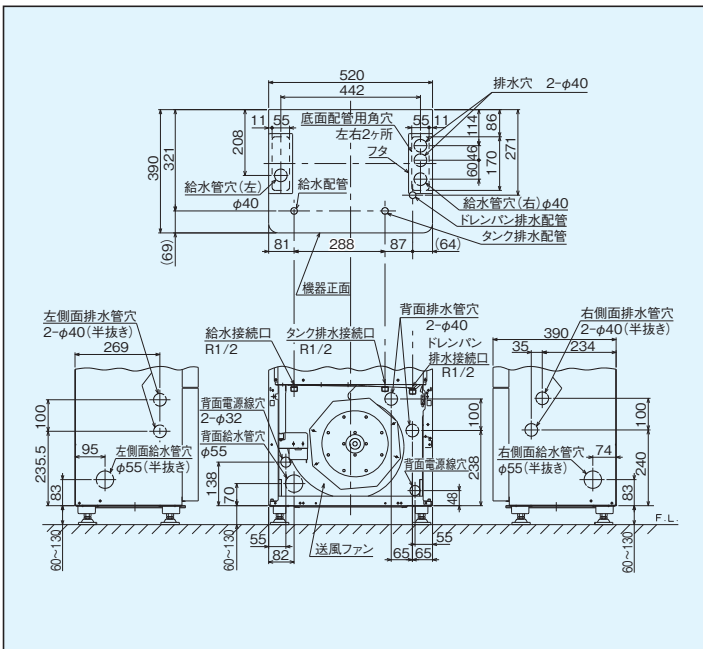
- ●水道水を使用する。(温泉水、井戸水は使用不可)
  水道水を使用しないと、故障や水漏れの原因となります。水道水であっても塩分、石灰分、その他不純物が多く含まれていると水経路の詰まり、腐食等により故障の原因となる場合があります。
- ●水平になるよう必ず水準器等で確認してください。傾きが1°以内になるよう調節脚で調節してください。

- ●空気の吸い込みと吹出しの風の流れを妨げないようにしてください。機器の底面から空気を取り込みますので床面は平らな場所を選んでください。
- ●壁との間に配管を施工する場合は必要なメンテナンススペースを確保してください。

■外形寸法

■配管位置

■給排水と電源の位置

※1 この位置にホッパ、あるいはトラップを設置してください。
※2 給水配管の立上げ位置は左側を推奨します。
右側から配管する場合は送風ファンの開口部を横切らないよう機器側へ配管接続してください。配管が横切ると送風ファンのメンテナンス時に障害となります。

■給水配管工事

■給水配管工事のまえに

- ●上水道直結の配管工事は、当該水道局の条例に基づき認定水道工事業者で施工してください。

⚠注意

- ●水道水を使用してください。温泉水、井戸水は使用不可です。
  水道水を使用しないと、故障や水漏れの原因となります。
  水道水であっても塩分、石灰分、その他不純物が多く含まれていると水経路の詰まり、腐食等により故障の原因となる場合があります。

- ●給水圧力は配管工事のまえに圧力計を用いて測定してください。
  給水圧力 80kPa以上、750kPa以下
- ●給水配管の取り出し口には必ず止水栓を取り付けてください。

■電気工事

■電気工事のまえに

- ●「電気設備に対する技術基準」および「内線規程」に基づき、指定工事業者が行ってください。
- ●電源ブレーカおよび電線の太さは「内線規程」に定められたものを使用してください。
- ●保護アース(接地)工事は万一の感電事故防止のため、「電気設備に関する技術基準」および「内線規程」に基づき、電気工事士によるD種接地工事(接地抵抗100Ω以下)を行ってください。
- ●アース(接地)工事は水道管、ガス管への接地や他の機器の設置との共用はできません。
- ●配線の際には、干渉による機器内の他部品の変形やはずれのないように注意してください。
- ●他の機器との干渉(ノイズ等)がないように配線を行ってください。

⚠警告

- ●必ずアース工事を行う。
  工事に不備があると、故障や漏電のときに感電する恐れがあります。また、家電製品にノイズが発生する場合があります。

お願い

- 機器内に電源線を配線する際に、付属のPF管を適当な長さに切断し配線を通して機器内に固定してください。

●配線部材

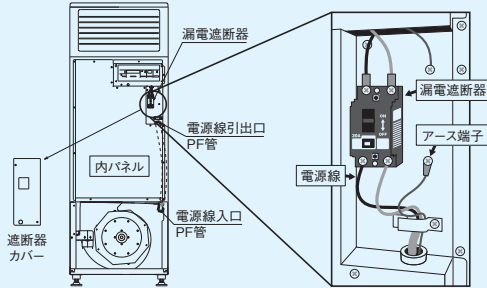
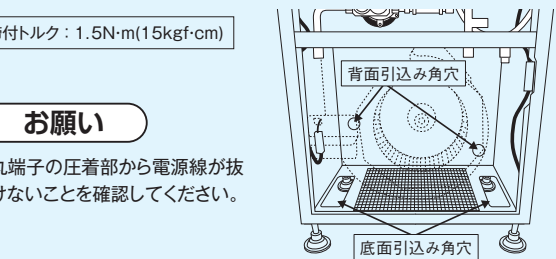
名称	仕様
電源ブレーカ	単相AC200V, 20A
電源線	3.5㎟(φ2.0)(2芯式)
アース線	2.0㎟(φ1.6)

■配線接続

- ●この機器専用の電源ブレーカを設けてください。
- ●前パネル、遮断器カバーを外します。内パネルは外しません。
- ●電源線とアース線を機器内に引き込みます。引き込み位置は背面あるいは底面から引き込みます。
- ●機器の底面から引き込む場合は底面の左右にある角穴を使ってください。この場合は角穴を塞いでいる「フタ」の必要な部分の半抜き穴を使います。
- ●機器内に引き込んだ線材は添付のPF管を通して電源接続図に示した電源線入口から漏電遮断器まで押込みます。
- ●漏電遮断器、アース端子は丸型端子を使用してください。
- ●漏電遮断器、アース端子の接続は電源接続図に示すよう接続してください。丸型端子をねじ締め後、電源線を引っ張り、抜けたりねじが緩まないことを確認してください。

締付トルク:1.5N･m(15kgf･cm)

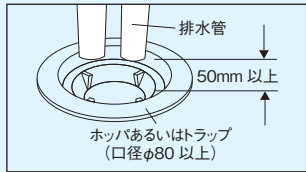
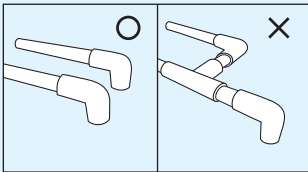
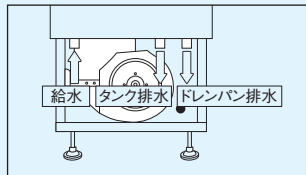
お願い

- 丸端子の圧着部から電源線が抜けないことを確認してください。

■排水配管工事

■排水配管工事のまえに

- ●この機器の排水口は2カ所あります。ミスト発生機のタンクからの排水と、機器内ドレンパンからの排水です。
- ●タンクからの排水は4時間に一度自動で行う排水の他、運転終了時に行う除菌運転時に排水します。
- ●1回の排水量は約5L、排水時間は約3分間です。
- ●ドレンパンからの排水は通常ありません。万一の給水管からの漏れや結露が発生した場合の排水に使用します。
- ●機器からの2本の排水配管はそれぞれ単独で建屋側の排水管まで配管します。
- ●排水配管は必ず排水方向への下り勾配配管としてください。
- ●配管は直結せずに間接排水とします。直結した場合、排水がドレンパンへ逆流する恐れがあります。
- ●建屋側の排水管には排水トラップを設けてください。
- ●排水管あるいは排水トラップと機器からの排水口の空間は50mm以上確保してください。
- ●機器内部には排水トラップは設けてありません。排水トラップを設ける場合は機器外に設置してください。
- ●タンク排水配管とドレンパン排水配管は個別に間接排水口へ導いてください。途中で合流させないでください。

⚠注意

- ●排水トラップを確実に設ける。
  封水構造になっていないと臭気、腐食性ガス、害虫などが上がり、本体・配管が腐食、損傷します。

■工事後の確認と試運転

●据付工事後は、お客様の立会いのもとで、本チェックリストに従い、施工状況を確認してください。

		チェック項目	チェック
据付環境	1	水道水を使用していますか。	
	2	可燃物ガスや引火物の近くに設置していませんか。	
	3	湿気が少なく乾燥したところに設置されていますか。	
	4	凍結のおそれがないことが確認されていますか。	
据付状態	1	機器本体は傾いていませんか。	
	2	機器本体は壁面に強固に固定されていますか。	
	3	前パネル、下パネル、フィルター、漏電遮断器カバーは取り付けられていますか。	
給排水工事	1	給水用止水栓は給水回路の適切な位置に取り付けられていますか。	
	2	配管の保温工事は適切ですか。	
	3	建屋側の排水配管にトラップは設けられていますか。	
	4	排水管は間接排水構造となっていますか。	
電気工事	1	電源は単相200Vですか。	
	2	アース工事はされていますか。	
	3	電源線、アース線は適切な長さで施工されていますか。	
完成・試運転・引渡し	1	給、排水配管の各接続箇所からの水漏れはないですか。	
	2	機器本体の外観で傷や変形はないですか。	
	3	機器本体のガタツキや接続箇所の緩みはないですか。	
	4	漏電遮断器カバーの取り付けと開閉はスムーズですか。	
	5	試運転中、給水配管や排水配管から水漏れはないですか。また、配管接続箇所の緩みやガタツキはないですか。	
	6	排水管、排水トラップへの排水配管は適切に処理され、水漏れはないですか。	
	7	試運転後、給水減圧弁のストレーナの点検はされましたか。	
	8	お客様への取扱説明をしましたか。特に使い方ワンポイントガイドとお手入れについて詳しく説明しましたか。	

世界初※の「ナチュラルクラスター技術」を用いた製品 ナチュラルクラスターシリーズ

世界初※の
ナチュラルクラスター技術

※金属網回転体による水破砕方式
特許取得番号 第3051055号　2000年3月31日取得

多機能加湿装置 ナノフィール 据置きタイプ

スリムなデザインで、設置も簡単。

	寒冷地仕様
適応床面積：最大138m² ※1	適応床面積：最大138m² ※1
現地施工タイプ	現地施工タイプ
型式　CNF-S3000B　4230690	型式　CNF-S3000BK　4230691
本体希望小売価格 880,000円+消費税	本体希望小売価格 890,000円+消費税
外形寸法：高さ1,495×幅520×奥行390mm	外形寸法：高さ1,495×幅520×奥行390mm
質量：約58kg	質量：約58kg
	待機時の凍結防止(−20℃対応)

■ナノフィール別売部材

置台	背面カバー	脚カバー	操作部カバー
CNF-SOD1 23,000円+消費税 4282721	CNF-SHC1 16,000円+消費税 4282719	CNF-SAC1 8,000円+消費税 4282720	F-SO11(A) 5,200円+消費税 0382406

多機能加湿装置 ナノフィール nanofeel 壁掛けタイプ

じゃまにならない、壁掛けタイプ。

適応床面積：最大92m²

現地組立・施工タイプ

型式　CNF-K2000A　4271701

本体希望小売価格 1,200,000円+消費税

外形寸法：高さ1,200×幅1,100×奥行620mm　質量：約100kg

ナノリフレ nanorefre パーソナルタイプ

個室や個人のスペースに。

型式　CNR-400B(W)　4230029

本体希望小売価格 50,000円+消費税

外形寸法：高さ335×幅240×奥行285mm　質量：約4.4kg

■ナノフィール仕様表

●この製品は改良のため、仕様の一部が変更になる場合があります。

名称	据置型ナノフィール	据置型ナノフィール　寒冷地仕様	壁掛型ナノフィール
型式名	CNF-S3000B	CNF-S3000BK	CNF-K2000A
外装(色)	ミストホワイト		——
外形寸法(高さ×幅×奥行)	1,495×520×390mm		1,200×1,100×620mm
質量	58kg		100kg
使用温度範囲	5〜40℃	5〜40℃(運転停止時通電状態で環境温度−20℃に対応)	5℃〜40℃
定格電圧	単相200V(50／60Hz)		単相100V(50／60Hz)　単相200V(50／60Hz)
消費電力	最大：2.6kW(0.06〜2.6kW)	最大：2.63kW(0.06〜2.63kW)	100V　370／380W(乾燥ヒーターON時) 200V　2000W(温水ヒーターON時)
使用水	水道水		
使用水量	約89L／日(最大加湿量で20時間運転時)		約70L／日(18時間運転時) 運転：約36L(加湿レベル5で安定運転18時間) その他：約34L(水の入れ替え4回で約24L、除菌洗浄で約10L)
加湿方式	超微細水破砕方式		
加湿量	最大3.0L／h(0.4〜3.0L／h)		最大2.0L／h(0.3〜2.0L／h)
加湿量調節	加湿レベル1〜3およびA(自動) 加湿レベルA(自動)では部屋の湿度を自動調節 (40%〜60%の範囲で設定可能)		加湿レベル1〜5
吹出口相対湿度	約90%(加湿レベル3)		90%以上
適応床面積※1	最大138m²(プレハブ洋室) 最大85m²(木造和室)		最大92m²(プレハブ洋室) 最大56m²(木造和室)
タイマー機能	入タイマーおよび切タイマー		24H　タイムスイッチTB37101
ミスト発生部浄化機能	4時間ごとに水の入れ替え 運転停止時および20時間運転後に除菌乾燥運転		4時間ごとにミスト発生機内の水の入れ替え 運転停止時および18時間運転後に除菌乾燥運転
安全装置	漏電遮断器 温水ヒーター用過熱防止サーモスタット 傾斜スイッチ		漏電遮断器 温水ヒーター用過熱防止サーモスタット 乾燥ヒーター用過熱防止サーモスタット
電源配線	3.5mm²(φ2.0) 2芯		200V　3.5mm²　(φ2.0)　2芯 100V　2.0mm²　(φ1.6)　2芯
アース線	2.0mm²(φ1.6)		2.0mm²　(φ1.6)　単線
配管接続口	R1／2		給水：R1／2 排水：VU40
運転音	49dB		

●別途、φ80程度の間接排水口が必要です。詳細については、据付工事説明書、納入仕様書をご確認頂くか、もしくは最寄りの営業所にお問い合わせください。

※1　適応床面積は日本電機工業会規格 JEM1426に準じて算出したものです。業務用等でご使用される場合には、建物の設計に基づく加湿負荷により算出してください。
加湿負荷の計算等につきましては最寄りの営業所にお問い合わせください。

■ナノリフレ仕様表

項目				ナノリフレ
名称				ナノリフレ
製品型式				CNR-400B
電源				交流100V 50／60Hz
消費電力(50／60Hz)	温ミスト	切		15W
		入		515W(風量「標準」運転時の電力量は250Wh※2)
最大加湿能力※3(温ミスト「入」・風量「パワフル」運転時)				400mL／h
運転音※4	「パワフル」			43dB
	「標準」			36dB
	「ナイト」			30dB
連続運転時間のめやす	温ミスト	切	「パワフル」	約7時間
			「標準」	約10時間
			「ナイト」	約12時間
		入	「パワフル」	約1時間
			「標準」	約1.5時間
			「ナイト」	約2.5時間
給水タンク容量				約750mL
電源コードの長さ				1.5m
外形寸法(高さ×幅×奥行)				335×240×285mm
質量				約4.4kg

※2　室温20℃、湿度50%の環境で1時間運転した時の値です。

※3　部屋の温度・湿度によって加湿量が変わります。
湿度が低いほど加湿量は多くなり、湿度が高いほど加湿量は少なくなる傾向です。

※4　運転音は本体正面前方1m、高さ1mの位置で測定した値です。

●長時間使用しない時は、差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

●この製品は改良のため仕様の一部が変わることがあります。